

Comunicado de prensa

La nueva cuchilla de corte ultrasónico de Telsonic dispara la eficiencia en el porcionado de productos horneados en bandeja

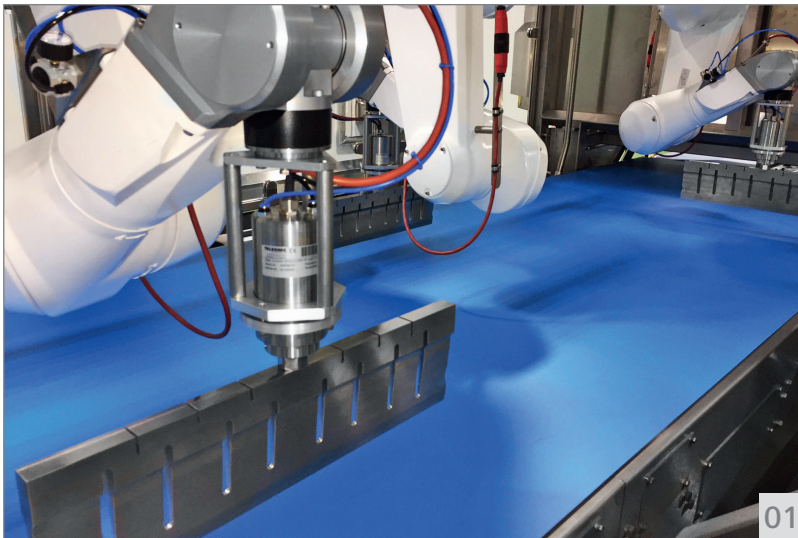
SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Justamente cuando el corte y el porcionado ultrasónicos ofrecen una consistencia y calidad cada vez más apreciadas y que su abanico de aplicaciones no deja de crecer, Telsonic ha desarrollado la cuchilla más ancha disponible en la actualidad, lo que permite aumentar la eficiencia y la capacidad de este proceso cuando se usa para productos de horneado en bandeja.

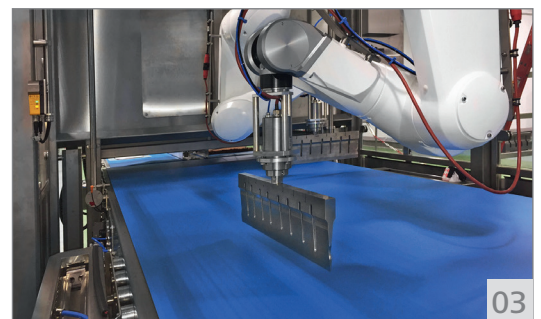
Las numerosas ventajas del corte y el porcionado ultrasónicos frente a las cuchillas de corte tradicionales han convertido esta tecnología en el proceso de elección para muchas aplicaciones. La facilidad de integración en los sistemas de robots de seis ejes han posibilitado el desarrollo de sistemas de corte y

porcionado de alta flexibilidad y la llegada de esta tecnología a muchas áreas de aplicación nuevas.

No obstante, a pesar de esta combinación de tecnologías de vanguardia, los fabricantes de alimentos siguen sometidos a una continua presión para mejorar la eficiencia, incrementar la productividad y reducir los costes. En respuesta a estas demandas, Telsonic ha desarrollado la cuchilla de corte ultrasónico más grande que se puede encontrar actualmente en el mercado, cuyo uso para aplicaciones de horneado en bandeja genera ahorros significativos en los tiempos de ciclo.

Con una longitud de 760 mm (aprox. 30 pulgadas), esta enorme cuchilla está diseñada para adaptarse a las medidas de las bandejas que se emplean para hornear una gran variedad de productos. La cuchilla más grande disponible anteriormente era de 500 mm (aprox. 20 pulgadas) y, si bien era cierto que el corte limpio proporcionado por la tecnología ultrasónica aportaba muchas ventajas y que ese tamaño de la cuchilla resultaba adecuado para la medida de la bandeja de 18 pulgadas, seguía siendo necesario practicar múltiples cortes para porcionar el producto en el eje longitudinal (30 pulgadas) de la bandeja.

La nueva cuchilla de mayor tamaño puede cortar y porcionar en una sola operación las 30 pulgadas de longitud de la bandeja en toda su extensión, lo que supone una reducción efectiva del 50% en el tiempo necesario para el corte longitudinal. Esta configuración permite utilizar mejor el sistema y conseguir mayor capacidad sin necesidad de inversiones adicionales.



- 01 La nueva cuchilla de 760 mm de Telsonic mejora aún más la eficiencia y la productividad de los sistemas ultrasónicos montados en robots que se utilizan para los productos horneados en bandeja.
- 02
- 03

Puede encontrar más información sobre el corte de alimentos y acerca de los módulos y sistemas disponibles de Telsonic [aquí](#).

Sobre TELSONIC AG Bronschhofen

Telsonic AG es una empresa internacional activa en el campo de la tecnología ultrasónica industrial, en el que es uno de los líderes del mercado global. Telsonic ofrece una extensa gama de módulos y sistemas ultrasónicos para una gran variedad de aplicaciones de corte de alimentos, soldadura de plástico, sellado, corte textil, soldadura de metal y limpieza. La compañía, fundada 50 años atrás y ubicada en Bronschhofen (Suiza), cuenta con una plantilla de unas 200 personas en todo el mundo y tiene filiales en el Reino Unido, Alemania, Estados Unidos, China y Serbia, así como representaciones en muchos otros países. Gracias a su gran competencia profesional, Telsonic lleva a cabo internamente todas las actividades de desarrollo y fabricación de sus productos. El complemento perfecto para nuestra oferta es un servicio técnico de gran fiabilidad. Todo ello es posible gracias al conocimiento adquirido a lo largo de nuestros muchos decenios de experiencia.

Autor: Sr. Martin Frost, director de ventas de Reino Unido, Telsonic UK Limited, Reino Unido

Figuras

Estaremos encantados de facilitarle la versión en alta resolución de las imágenes usadas en este comunicado de prensa.

Personas de contacto para la prensa

Telsonic UK Limited

Sr. Martin Frost
12a - 15 Birch Copse
Technology Road
Poole
Dorset
BH17 7FH

Teléfono: 01202 697 340
Correo electrónico: info.uk@telsonic.com
Página web: www.telsonic.com
Blog: <http://telsonicuk.wordpress.com>